DIARIO BALEAR

DEL JUEVES 15 DE MAYO DE 1828.

✠ *La Ascension del Señor y S. Isidro Labrador patron de Madrid.*

Sale el sol á las 4 y 54 minutos y se pone á las 7 y 6 minutos.

NOTICIAS ESTRANGERAS.

INGLATERRA.

Lóndres 1.º de abril.

Ayer se discutió en las Cámaras la cuestion sobre leyes frumenticias, defendiéndola lord Wellington en la de los Pares, y Mr. Cárlos Grant en la de los Comunes.

= El *Globe* dice que los americanos han negociado un tratado de comercio con la Puerta, muy favorable á los Estados-Unidos, y segun el cual se les dará á estos un puerto en el Mediterráneo.

= Segun el *Courier* habian llegado noticias de la Turquía; pero dice que puede asegurar á sus lectores que el Gobierno ingles está decidido á no dejar nada por hacer para la ejecucion del tratado de 6 de julio, á pesar de la amnistía que el Divan ha ofrecido á los griegos. El Emperador de Rusia, añade, no variaria por su parte su determinacion de seguir en todo la marcha de sus Aliados, segun el plan de dicho tratado.

FRANCIA.

Paris 31 de marzo.

En el Diario de Marsella se lee lo siguiente:

»Si hemos de dar crédito á los rumores que corren, la llegada de tropas asiáticas á Constantinopla ha producido una terrible anarquía, y á pesar de todos los esfuerzos que ha hecho el Gobierno para contenerla, no ha podido impedir que hayan sido asesinados algunos cristianos en las calles: hasta los mismos turcos temen salir de sus casas, y algunas veces son víctimas de los desórdenes que reinan; consecuencia inevitable de la situacion en que se ve aquella capital. Mientras tanto el comercio de Marsella se halla enteramente paralizado; escepto el de trigo que tiene buena salida, á pesar de la introduccion del estrangero, y el convoy llegado de Cádiz: todos los demas artículos de nuestro mercado están parados; y al mismo tiempo que hay pocos pedidos de jabon en esta plaza, sube su precio en Nantes, Paris y Ruan.

En dichas plazas habia corrido la voz de que debian fletarse en Marsella 100 bajeles para una espedicion marítima, que no debia ser mercantil; pero debe saberse que un pliego llegado el sábado á la una ha hecho que se suspendan los fletes y aun la mayor parte de los aprestos que se hacian para lo que ya estaba á punto de marchar. Ojalá que se realicen las conjeturas á que ha dado márgen esta disposicion, pues en ello ganará la humanidad y el comercio.”

=Con fecha del 23 escriben de la misma lo que sigue:

»Un aviso telegráfico que se acaba de fijar en la bolsa, nos hace saber, que ha llegado á Tolon á bordo de una fragata francesa un enviado con plenos poderes de Argel para tratar de la paz; cuya noticia ha sido muy grata á nuestro comercio. Pasada la cuarentena se dirigirá el enviado á Paris. Ya se cree que la paz se ha concluido, y que el Dey de Argel da este paso únicamente con el fin de manifestar á la Francia su satisfaccion.”

=El *Precursor de Leon* dice: Hemos visto una carta de Marsella en que avisa la llegada por el telégrafo de la orden para suspender la espedicion militar proyectada; para lo cual habia ya dispuestos 32 bajeles mercantes, á quienes será preciso indemnizar. (*Gazette de France.*)

=Se aguarda de un momento á otro en Perpiñan al vizconde de Saint-Priest, teniente general de los ejércitos del Rey, el cual pasa de embajador de S. M. Cristianísima cerca de la corte de España. Se conjetura que el asunto del señalamiento del dia en que ha de verificarse la evacuacion de las tropas francesas es el principal objeto de la mision del señor vizconde.

Idem 4 de abril.

Se cree que el proyecto de ley sobre la imprenta, discutido en el consejo de Gabinete, es el mismo que la comision de la Cámara de los Pares habia sustituido el año anterior al del Gobierno y de la Cámara de Diputados.

=Antes de ayer á las 8 de la mañana el Rey, el Delfin, la Delfina y la Duquesa de Berry, acompañados de los gefes, y demas de su Real servidumbre, se dirigieron á la Real y parroquial iglesia de S. German para cumplir con el precepto Pascual, á cuya piadosa y edificante ceremonia asistieron un gran número de fieles. (*G. de M.*)

ESPAÑA.

Madrid 11 de abril.

VARIEDADES.

QUÍMICA.

Artículo del D. M. de C. sobre la calidad desinfeccionante atribuida á los carbones vejetales y animales.

Hace mucho tiempo que se conocia la propiedad

antiséptica del carbon; pero hasta los esperimentos de Teodoro Sausurre no se habia demostrado que consistia en la disposicion que tiene de absorver muchos volúmenes de los gases deletéreos que se ponen en contacto con él. Entre los carbones vejetales, el que posee en mayor grado esta propiedad, es el de box; los demas no son tan buenos, porque son menos absorventes. He aqui un resúmen de los diferentes volúmenes de gases absorvidos por un solo volúmen del espresado carbon.

90 volúmenes de gas amoniacal.
85 ..... idem..... idem hidroclórico.
65 ..... idem..... idem ácido sulfuroso.
55 ..... idem..... idem hidrógeno sulfurado.
40 ..... idem..... idem protóxido de azoe.
35 ..... idem..... idem ácido carbónico.

Esta propiedad comun á todos los carbones hace que se empleen con ventaja en los paises estrangeros para refinar azúcar, para clarificar miel y jarabes, para quitar el color al vinagre, y otros muchos usos en las artes. Pero como las condiciones que se requieren es que el carbon sea poroso y esté bien seco, de aqui es que el que ha servido una vez para alguna de estas operaciones, puede ser empleado en otras muchas, principalmente si ademas de ser poroso, tiene interpuestas en sus moléculas las de algun otro cuerpo, circunstancia que hace el que unos carbones sean mas á propósito que otros. Por otro lado los gases absorvidos por cualquier especie de carbon se vuelven á desprender con facilidad á los 100 ó 150 grados del termómetro centigrado. Está, pues, reducida toda la preparacion á hacer que sufran este grado de calor. En España son costosas todas estas operaciones porque el carbon es caro; lo que prueba la necesidad de promover el cultivo de los árboles; adorno

tan hermoso como útil para los usos de la sociedad.

Pero al mismo tiempo, como el carbon mas ventajoso sea el animal, es decir, el estraido quemando los huesos de los animales, es muy facil conseguir el mismo fin en un pais en donde se desperdician estas sustancias tan útiles para la estraccion de colas y gelatinas, por medio del ácido hidroclórico. El carbon que resulta posee la propiedad absorvente en superior grado, á lo que parece contribuir el fosfato y carbonato de cal que contiene; calidad que se ha de tener presente para no emplear este carbon en la clarificacion del agua, pues entonces se debe preferir el carbon vejetal mezclado con arena pura, como se ejecuta en Paris para la del Sena, saliendo de los filtros tan potable como las mejores de fuente.

Se ha solido clarificar el agua de los pozos y cisternas por medio del subcarbonato de cal; pero es un error. Por decontado ni el ácido sulfúrico ni el hidroclórico se hallan en un estado de libertad en las aguas selenitosas y salobres: siempre se hallan combinados con algunas bases, ya sea la cal, ya la sosa. Si añadieramos para purificarla un carbonato de cal, como pretenden algunos, no haríamos mas que empeorarlas. Es dificil despojarlas de estos ácidos empeñados en combinaciones fijas, y para ello seria preciso recurrir á la destilacion, lo que es muy costoso. Pero las aguas de las cisternas y de los pozos se mejoran mucho y aun se hacen potables cuando no lo son, teniendo cuidado de echar dentro de ellas algunas espuertas de carbon ú otros cuerpos porosos y absorventes. La espuma de mar, que hay en Vallecas cerca de Madrid, seria muy á propósito para conseguir el indicado objeto, y para mayor abundamiento se podia mezclar con un poco de carbon bien limpio, y estoy seguro de que estos cuerpos

separados ó reunidos producirian muy buen efecto.

Desde luego serán absorvidos los gases hidrógeno sulfurado y carbonado, el amoniacal y el ácido carbónico, de todos los cuales suelen abundar las aguas estancadas, principalmente no teniendo cuidado de limpiar las cisternas y los pozos que los producen, á causa de las inmundicias que suelen recoger ó echárseles. He probado aguas sacadas de cloacas que se han hecho buenas para beber pasándolas por filtros compuestos de arena y carbon vejetal molido; y en una provincia de Francia, én donde todo el mundo bebe agua de pozo por no haber fuentes, he visto que tienen la costumbre de recoger con mucho cuidado los carbones de las grandes hogueras que hacen la noche de S. Juan, y los van echando en los pozos para mejorar sus aguas, que suelen ser algo hepáticas.

Tambien es muy mala práctica tener tapadas las cisternas y pozos con tapaderas de madera ó hierro, sin darles ninguna ventilacion; pues aun cuando sea preciso precaverse de los mal intencionados, se puede lograr el objeto llenando las tapaderas de agujeritos, y mucho mayor haciendo las rejas de barritas muy estrechas de hierro ú de fuertes alambrados, porque la circulacion del aire atmosférico y el influjo de la luz son indispensables para mejorar las aguas. En la desastrosa guerra que ha desolado á la Europa por 25 años, la guarnicion de 7 á 8Ⓓ hombres que mantenian los franceses en la ciudadela de Bergopzoon se hallaba siempre enferma de indisposicion de las primeras vias, y no se sabia á que atribuir estos males que cada uno achacaba á lo que mas bien le parecia; pero en un reconocimiento que hizo un químico frances, observó que las dos cisternas principales que proveian á la guarnicion se ha-

llaban tapadas herméticamente, creyendo que asi estaban las aguas mejor conservadas, por cuya causa las mandó destapar y limpiar, y procuró que estuviesen ventiladas, y con esto solo desaparecieron todos los males que habian afligido por mucho tiempo á aquellas tropas.=*C. G.* (*G. de M.*)

Palma 14 de mayo.

ORDEN DE LA PLAZA DEL 14 PARA EL 15.

Parada, capitan de hospital y provisiones, sargento de hospital y patrullas Almansa.=Valencia.

AVISOS.

Se halla de venta un piano de cuatro octavas y media de una cuerda, el sugeto que desea comprarlo podrá acudir á la imprenta de este diario y darán razon del dueño que desea deshacerse de él.

La goleta Veloz sale para Barcelona el 16 del corriente en lastre y tiene comodidad para pasageros.

PLAZA DE TOROS.

Grandes fuegos artificiales para hoy jueves 15 de mayo de 1828 (si el tiempo lo permite.)

El mismo aficionado mallorquin, agradecido á los favores que recibió de este respetable público en la funcion de fuegos artificiales que se ejecutó el dia 7 de abril, ofrece dar otra mas brillante funcion, distribuida en los términos siguientes:

1.º Se dará principio con las dos cuerdas tirantes con sus ruedas que correrán de estremo á estremo, y varias carretillas todas de fuegos.

2.º Seguirá un vistoso combate de dos bergantines en dichas cuerdas, todos vestidos de fuegos, y concluido el combate quedarán iluminados con los retratos de nuestros amados Reyes (Q. D. G.)

3.º Se dispararán varios cohetes iluminados, y salidas.

4.º Se empezará el bombeo de bombas de iluminacion que merecieron tanto aplauso en la otra funcion.

5º Se empezará á dar fuego al brillante castillo de 40 palmos en cuadro, y formado á cuatro caras en tres instancias de fuegos. Compuestas de 43 piezas movibles, inclusa en ellas una vistosa madama toda llena de fuegos, guarnecido de todos sus chapiteles de iluminacion con 4 Marias adornadas de cohetes fijos brillantes. Mas 2 grandes Marias adornadas de candelas romanas, que desplegarán estrellas artificiales, y 4 ruedas alecantinas con sus molinetes encima, guarnecidas de famosos cohetes de iluminacion con cinco golpes de fuego, con sus espolones y cañas de minado que de continuo desplegarán sus truenos sin cesar.

6º Seguidamente se dará fuego á los dos combates de cinco soles, cada uno con varios fuegos de iluminacion.

7º Se dispararán dos famosas mangas de salidas de cohetes.

Si el todo de la funcion puede merecer la aceptacion de los concurrentes y dejarlos satisfechos habrán sido enteramente cumplidos los deseos del interesado.

Los Sres. espectadores podrán estar en todo descanso dentro del patio sin recibir daño alguno. Al anochecer estarán todos los palcos y corredores iluminados.

Se advierte: Que por este año es la última funcion que se hace.

Los billetes de entrada se despacharán desde las 5 de la tarde en adelante, en la entrada de la plaza, encima de la puerta de Jesus, y en la de Sta. Margarita.

Los palcos que queden sin alquilar, se venderán en la misma plaza desde las 10 hasta las 12 de la mañana.

Precios. Los palcos á 10 reales: entrada general 12 cuartos: grada cubierta 6 idem: corredor bajo 6 idem.

A las 7 y media en punto.

CON SUPERIOR PERMISO. — IMPRENTA DE FELIPE GUASP.